

## ECM Kit (小鼠 IgM)

产品货号: EK1005

产品批号: 见外包装标签

产品内容:

| 产品组成                            | 产品体积/重量 |
|---------------------------------|---------|
| 蛋白干粉                            | 10g     |
| HRP 标记羊抗小鼠 IgM(效价 1:5000-10000) | 0.1ml   |
| 超敏 ECL A 液                      | 100ml   |
| 超敏 ECL B 液                      | 100ml   |

产品保存: 4℃保存, 一年有效。

产品简介: 本品包含了封闭试剂, HRP 标记羊抗小鼠 IgM 以及 ECL 发光底物, 适于一抗为小鼠 IgM 的 Western Blotting 检测。

注意事项:

1.  $\text{NaN}_3$  会抑制 HRP 的活性, 检测系统应避免使用
2. 为了您的安全, 请穿实验服并佩戴一次性手套。

## 使用方法:

1. 配置封闭液: 将 10g 蛋白干粉溶于 200ml 1×TBS-T 缓冲液中即可, 配制好的封闭液需 4℃ 保存, 可于一周内使用。
2. 稀释二抗: 将 HRP 标记羊抗小鼠 IgM 按照 1: 5000-10000 的比例溶于配置好的封闭液中。
3. 转印完成后, 用 TBS-T 将膜洗涤 3 次, 每次 10min,
4. 室温封闭膜 60 分钟, 同时摇动。
5. 去除封闭液并添加一抗, 在室温振荡孵育 1 小时或在 2-8℃ 振荡过夜。
6. 用 TBS-T 将膜洗涤 3 次, 每次 10min
7. 在室温下孵育二抗 1 小时, 同时摇动。
8. 用 TBS-T 将膜洗涤 3 次, 每次 10min。
9. 混合等量的超敏 ECL A 和超敏 ECL B 来制备底物工作溶液。每平方厘米膜使用 0.1mL 工作溶液。在室温下孵育印迹膜 1-2 分钟。
10. 将印迹膜放在透明的保鲜膜或保护膜中。使用吸收性的纸巾去除多余的液体, 小心地将气泡压出。
11. 将印迹膜放在 X 光胶片或成像系统上显色。底物孵育后的 30 分钟内, 发光最强烈。